



ADVANTECH

3 * 16Bit Abwärtszähler

16 TTL-Eingänge

16 TTL-Ausgänge

Quarzeitbasis

Interruptfähig

Timer

Kanäle: 6 unabhängige 16Bit Abwärtszähler

Bausteine: 4 * 8254

Eingangsfrequenz: max.10 MHz

Zeitbasis: 10 MHz (vom Quarzoszillator)

Ausgangszeitbasis: 153 Hz ... 5 MHz per Software programmierbar

Digitalfilter: 1,6 μ s ... 52,428 ms per Software programmierbar

Pulsweiten-Modulation:

3 unabhängige Ausgänge

Interrupt: IRQ2..7, IRQ10..12 und IRQ15 über Jumper wählbar

Quarzoszillator

10 MHz

Digitale Ein- und Ausgabe

16 TTL-Eingänge

16 TTL-Ausgänge

Anschlußstecker

1 * 37polige D-Sub-Buchse

2 * 20polige Pfostenstecker

Abmessungen

185mm x 100mm (l x h)

Programmierung

Beispielprogramme in Visual C++, Visual Basic und Delphi sind, wie DLL-Treiber für Windows95/98/NT/ME/2000® und WindowsXP®, im Lieferumfang enthalten. Außerdem sind I/O-Treiber für LabVIEW® optional verfügbar.

Adressbelegung

Die Interfacekarte PCL-836 belegt 32 aufeinanderfolgende Adressen im Portbereich. Per Dip-Schalter sind verschiedene Adressblöcke im Adressbereich 200h - 3E0h wählbar.

Applikationen

Frequenzmessungen

Periodenzeitmessung

Pulsweitenmessung

zeitabhängige Interruptauslösungen

Ein/Ausschaltvorgänge

Prozeßsteuerung

Erkennung von Kontaktzuständen

Lieferumfang

Interfacekarte PCL-836

Dokumentation

Treiber und Beispielprogramme